

济宁市户外广告牌检测技术服务单位

产品名称	济宁市户外广告牌检测技术服务单位
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-承重安全检测鉴定
价格	10.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼第二栋104
联系电话	13714441991 13714441991

产品详情

济宁市户外广告牌检测服务企业

由于在房顶增设广告牌子而造成纠纷也屡见报端。因为在原有屋面结构上增强了承载力，与此同时广告牌子与建筑结构连接中对建筑结构产生不利影响，在气压的影响下，广告牌子的晃动导致屋面梁板负载扩大而造成屋面梁板干裂，严重危害建筑构造的安全性。因广告牌子施工及安装品质存在的问题，在漫长的使用中焊接生锈、干裂，都将组成安全性的隐患。因而，广告牌子的品质的检测、安全鉴定和安全监控是一定要引起关注问题。

户外广告设施存在的不足

1) 户外广告设施在设计和施中应尽量避免工程质量问题。使用期内**按时检测服务，对结构和系统进行检测鉴定和**性应用评定。便于恰当执行维修保养和结构加固计划方案，增加广告牌子的使用期：

2) 在户外广告设施中。因为勘测错误或无勘察，导致设计方案承载力和实际承载能力差异很大，往往会在户外广告牌构造使用一段时间后，结构形态造成太大地基沉降和沉降差，使广告牌子发

生歪斜安全事故：

3) 设计不合理或没有工程图纸工程施工。导致施工图纸与真实情况不符合，构造计划方案不妥，结构对策不合理。房顶、墙壁未直接与底座主结构承受力预制构件相接，一份工程图纸四处通用性；

4) 设计方案计算误差或没有设计方案测算，七拼八凑。结构设计示意图与真实情况不符合，漏算、少算或算不上应用于构造里的承载力。未考虑到承载力不利组成，应力分析定义不清楚，构造内功弄错；

5) 工程质量拙劣、专业技术人员素养较弱，不太了解设计思想、盲目跟风工程施工，有时候为了施工简便，私自改动工程图纸；工程施工方案考虑不周全，技术性施工部署不合理：

6) '构造生产或改造不合理，没经计算就在那原户外广告设施上增加总面积进行优化，导致原先构造承载能力不足或构造变为几何图形可变性管理体系；

7) 构造所使用的耐用性，伴随着户外广告设施构造服役时间增长，构造遭受自然条件转变，自然环境腐蚀，物理作用或其它外在因素危害，特性产生衰退，构造受到破坏，乃至受到破坏。总的来说，无论是勘测、设计方案、工程施工、使用等层面存在不足和不正确，或是遭受气候功效、化学侵蚀造成构造衰老，都将导致工程项目安全隐患，减少构造的安全性耐用性。为了能明确构造的安全性耐用性是不是符合要求，必须对建筑结构进行必要的安全性，并对做出科学合理的安全性评价。然后再进行维护和结构加固，以提升广告牌子构造安全性，延长使用寿命。

户外广告安全鉴定流程和方式。

1、广告牌子的外观检测

检测试验发觉广告牌子钢梁表层漆料脱落并生锈，砼柱螺栓某些位置缺乏螺帽、螺帽与锚索未扭紧的现象，广告牌子桁架结构构件漆料脱落比较严重并生锈，其他预制构件保存完好，没有发现显著损坏情况。

2、轴线尺寸及预制构件结构尺寸核查

施工现场选用卷尺和千分尺对广告招牌的轴线尺寸及构件结构尺寸开展取样核查，检验结果显示该广告牌子轴线尺寸误差在标准容许范围之内，达到设计要点。

3、广告牌子歪斜检验

应用RTK依照变形测量找点法的相关规定，**测量广告牌子钢梁*部相较于底部偏移值。检验结果显示广告牌子钢梁往北偏位18mm，倾斜率为0.86%，往东偏位26mm，倾斜率为1.24%，广告牌子钢梁虽然有一定歪斜但并未*出标准规定值4%范畴，达到使用需求。

广告牌子在相对高度处风荷载除与强台风的风力息息相关外，并且与广告牌子的风荷载体型系数和广告招牌的随风展开面积有关。在其中，风荷载体型系数指风在广告牌子表层造成的具体工作压力或吸附力与来流气压的比率。

房屋检测技术、结构加固补强技术、工程检测监测技术以及地区认可实验室等房屋检测上下游技术整合在一起，可称之为房屋检测的综合技术。

房屋结构和使用功能改变的检测项目，在需改变房屋结构和使用功能时，通过对原房屋的结构进行检测，确定结构安全度，对房屋结构和使用功能改变可能性作出评价的过程。

非现场检测项目有：

混凝土结构构件检测中，混凝土钻芯法检测混凝土强度；

钢结构构件检测中，钢材抗拉强度试验法检测钢材试件抗拉强度，钢材弯曲强度试验方法检测钢材试件弯曲变形能力。

木结构构件检测中，木材顺纹抗压、抗拉、抗剪强度试验，木材抗弯强度及弹性模量试验，木材横纹抗压强度试验。

房屋结构和使用功能改变的检测过程：

分析委托人提供的房屋改建方案及技术要求。

了解房屋原始结构和原始资料，检查和记录房屋承重结构的完损状况。

必要时，对相关部位的建筑结构材料的力学性能进行检测。

按现行设计规范规定进行房屋相关结构和地基承载能力验算。

对现有建筑的改建、扩建及加层房屋应按照《现有建筑抗震鉴定与加固规程》（DGJ08-81-2000）中的相关规定进行抗震鉴定。

对房屋结构和使用功能改变的安全性和适用性提检测结论。

房屋发生沉降的原因有很多，我们大致可以从勘察、设计、施工、环境影响等几个方面来进行分析：

- 1、勘察原因：勘察是设计的基础，如若工程未勘察就进行施工，或勘察数据错误，后期都会对房屋造成严重的沉降破损。
- 2、设计原因：房屋进行设计时，未进行沉降的**计算，或未按照房屋结构实际情况，设计合理的基础形式和设置沉降缝等等，都会导致地基基础出现下沉。
- 3、施工原因：地基基础属隐蔽工程，当施工单位对工程质量不够重视，施工时偷工减料，不按施工图纸和施工规范进行施工，会导致地基基础出现下沉。
- 4、环境影响原因：房屋周边存在工程施工的现象已是非常普遍，工程振动、挤土桩施工、基坑开挖、隧道盾构、**管道开挖以及周边新建建筑物施工等都有可能对造成邻近房屋出现沉降影响。
- 5、人为原因：房屋结构未经*房屋安全鉴定机构进行检测鉴定，随意改建加层、增加使用荷载或载，房屋周边大面积堆载等，都会造成地基基础沉降。